

2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

in Anlehnung an DIN EN 10204 // according to DIN EN 10204

02.01.02

ELITRONIC®-CY LIYCY

Wir bestätigen, dass die oben genannten Elektronikleitungen
in Anlehnung an DIN VDE 0812 gefertigt wurden.

*We confirm that the above mentioned Electronic cables
manufactured similar to DIN VDE 0812.*

Leiterklasse:	nach IEC 60228 cl. 5; Ausnahme: 0,34 mm ² , mehrdrähtig (7 x 0,25 mm)
Conductor class:	<i>acc. to IEC 60228 cl. 5; exception: 0,34 mm², stranded (7 x 0,25 mm)</i>
Nennspannung:	U ₀ /U: 250 V; Spitzenspannung bei 0,14 mm ² 350 V; > 0,14 mm ² 500 V
Rated voltage:	<i>U₀/U: 250 V; peak-voltage on 0,14 mm² 350 V; > 0,14 mm² 500 V</i>
Prüfspannung: Ader/Schirm: 1,0 kV	bei 0,14 mm ² Ader/Ader: 1,2 kV; Ader/Schirm: 1,0 kV > 0,14 mm ² : Ader/Ader: 1,5 kV;
Test voltage: kV; core/shield: 1,0 kV	<i>on 0,14 mm² core/core: 1,2 kV; core/shield: 1,0 kV > 0,14 mm²: core/core: 1,5</i>
Temperaturbereich:	fest min./max.: -30 °C / +80 °C
	bewegt min./max.: -5 °C / +70 °C
Temperatur range:	<i>fixed min./max.: -30 °C / +80 °C</i>
	<i>moved min./max.: -5 °C / +70 °C</i>

Brandverhalten: selbstverlöschend und flammwidrig nach IEC 60332-1
Burning behavior: self-extinguishing & flame-retardant acc.to IEC 60332-1

CE - Das Produkt ist konform zur 2014/35/EU-Richtlinie ("Niederspannungsrichtlinie").
CE - The product is conform to 2014/35/EU-Guideline ("Low-Voltage Directive").

TKD KABEL GmbH

Nettetal, 01.02.2023

Diese Bescheinigung wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig!
This report has been electronically created and is therefore valid without signature!